DAINICHI

7"IL-E-7-

取扱説明書

<保証書付>裏表紙に付いています

エフ ダブリュー

エヌ イー

FW-258NE FW-328NE FW-438NE



[強制通気形開放式石油ストーブ]

製品アンケートへのご協力をお願いします

PC)http://www.dainichi-net.co.jp/hagaki/ 携帯)http://www.dainichi-net.co.jp/mfh/



※ご回答の際、ご購入機種の製造番号やお客様のメールアドレスなどの入力が必要です。

通信料などはお客様のご負担となります。





目次

1	安全のために必ずお守りください

汉	口中のなると	ر
用	2011	5
前	使用前の準備・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
使	運転を開始するとき	9
角	運転を停止するとき	9
方	設定温度を上げるとき・下げるとき 1	0
法	チャイルドロックを使用するとき 1	0
	運転を延長・継続するとき	1
	現在時刻を合わせるとき	1
	タイマー運転を使用するとき	2
点	日常の点検・手入れのしかた]	3
検	 保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた…	4
•	│ │ 故障・異常の見分けかたと処置のしかた	4
そ	- 部品のご注文のしかた]	6
の		7
他		7
		7
	 保証とアフターサービス	8

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。 お読みになったあとは、ご使用になる方がいつでも取り出せる場所に、大切に保管してください。 裏表紙の保証書は、「お買い上げ日、製造番号、販売店名」などの記入をお確かめください。

安全のために必ずお守りください

お使いになる方や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明 しています

誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の 危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の 可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が軽傷を負う可能性や物的損害の発生が 想定される内容を示しています。

衣類の乾燥厳禁

本文中のマークは、次の意味を表します。



このマークは、してはいけ このマークは、してはいけない「禁止」を表しています。



このマークは、必ず実行してい ただく「指示」を表しています。

⚠ 危険(DANGER)

ガソリン使用禁止

ガソリンなど揮発性の高い油は絶対に使用しないでください。 火災の原因になります。



警告(WARNING)

可燃物近接厳禁

換気必要

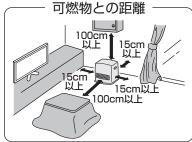
れがあります。

ください。

で使用前

カーテン、布団、毛布など燃えやすいもののそばなどで 使用しないでください。 火災の原因になります。

可燃物とは下図に示す距離を確保してください。



換気せずに使用を続けないでください。

酸素が不足すると不完全燃焼し、一酸

化炭素などが発生して中毒になるおそ

れがあります。また、乳幼児や呼吸器

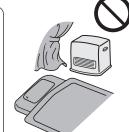
疾患などの方は、体調不良になるおそ

換気は、換気扇を使用したり、窓や戸

などを2カ所以上開けると効率良く行

えます。窓の凍結、地下室など換気が

十分に行えない場所では使用しないで



温風吹出口をふさがない

なります。

衣類、紙などで温風吹出口や燃焼・温風 空気取入口をふさがないでください。 また、ストーブガードをご使用のときは、 囲いに干し物を掛けたりしないでください。 異常燃焼や火災の原因になります。

衣類などの乾燥には使用しないでください。

衣類が落下して火がつき、火災の原因に



可燃性ガス使用厳禁

ファンヒーターを使用している部屋で可 燃性ガスが発生するもの(ベンジン・シン ナー)、スプレーを使用しないでください。 火災や故障の原因になります。



スプレー缶厳禁

スプレー缶やカセットこんろ用ボンベな どを温風のあたるところに放置しないで ください。



熱で缶の圧力が上がり、爆発し、危険です。

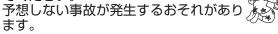
寝るとき消火

1時間に1~2回

(1~2分)換気

空気

寝るときや外出するときは、必ず消火し てください。





注意(CAUTION)

シリコーン配合商品を使用しない

ファンヒーターの故障の原因になることが表示されているヘアケア商品などは、シリコーンが配合されています。 ファンヒーターと同時に使用しないでください。また、注意表示がなくてもシリコーンが配合されている商品(化 粧品類、衣類の防水剤・柔軟剤、家具などのつや出し剤・保護剤など)も同時使用は控えてください。やむなくご使用に なるときは、ファンヒーターの運転を一時的に停止し、使用後は、換気を十分に行なってから運転を再開してください。 異常燃焼のおそれや、着火ミスや途中消火、換気サイン点滅の原因になります。

シリコーン配合商品が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外となります。

<u>/ î.</u>注意(CAUTION)

ます。

次の場所では使用しない

火災や予想しない事故の原因になります。

- 水平でない場所、不安定な場所、振動の激しい場所
- ○不安定な物をのせた棚などの下
- ○風のあたる場所、部屋の出入口、屋外
- ○人のいない場所、人があたたまる目的以外での場所(温 室、飼育室など)
- 可燃性ガスの発生する場所、またはたまる場所
- 窓の凍結などのため、換気が十分に行えない場所
- 暖炉や押し入れなど、ファンヒーターが囲われる場所
- ○ほこり・湿気・金属粉の多い場所
- · 標高1.000m以上の高地
- 直射日光のあたる場所
- 理・美容院、クリーニング店、はんだ付け作業所、メ ッキ・塗装工場などスプレーや化学薬品を使う場所

電源プラグは確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実 に差し込み、傷んだプラグやゆるんだ コンセントは使用しないでください。 火災の原因になります。

ぬれた手での抜き差しはしないでください。 感電の原因になります。

温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたらないでください。 特にお子様や、病気の方などがご使用の ときは注意してください。 低温やけどや脱水症状になるおそれがあ

ファンフィルターは必ず使用

ファンフィルターを取り外した状態で使用しない でください。

内部にほこりがたまり、異常燃焼の原因になります。

不良灯油使用禁止

変質灯油(持ち越した灯油など)、不純灯油(灯油 以外の油、水やごみが混入した灯油など)などの 不良灯油を使用しないでください。 異常燃焼のおそれがあります。

油漏れ確認

ります。

口金は確実に閉めてください。

口金を下にして油漏れがないことを確か めてください。

口金を斜めに閉めたりすると簡単に口金 が外れて、火災のおそれがあります。

ほこりの除去

ファンフィルターは週に1回以上必ず掃除 してください。

ごみ、ほこりなどが付着すると異常燃焼 のおそれがあります。

ときどきは電源プラグを抜き、ほこりや

ほこりがたまると湿気などで絶縁不良に

長期間使用しないときや、保管するとき

は、必ずカートリッジタンク・油受皿内

の灯油を抜き、傾けたり横倒しの状態で

電源プラグのお手入れをする

金属物を除去してください。

なり、火災の原因になります。

保管しないでください。

火災のおそれがあります。

保管時にしていただくこと

(漏れを確認)

分解修理・改造の禁止

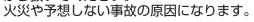
で行なってください。

故障・破損したら、使用しないで、分解修理・改造 ください。また、お客様自身によ る分解・修理・改造はしないでく ださい。

不完全な修理や改造は危険です。



長期間使用しないときは電源プラグを抜く 長期間使用しないときは、電源プラグをコンセン から抜いてください。





ファンヒーターを廃棄処分するときは、必ずカー トリッジタンク・油受皿内の灯油を市販の給油ポ ンプなどで抜いてください。 14ページ〉



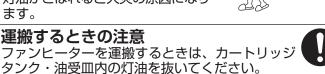




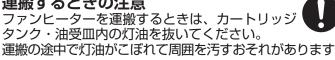


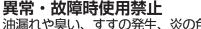












油漏れや臭い、すすの発生、炎の色 など異常や故障と思われるときは 使用しないでください。 異常燃焼や予想しない事故の原因に

なります。

電源コードを傷めない

移動するときの注意

運搬するときの注意

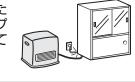
ファンヒーターを移動するときは、

火を消してカートリッジタンクを

取り出し、取っ手を持って傾けない ように静かに運んでください。

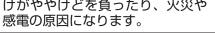
灯油がこぼれると火災の原因になり

電源コードに無理な力を加えたり、 重い物をのせないでください。 また、高温部に近づけたり、束ねた まま使用しないでください。電源プ ラグを抜くときは、コードを持って 引き抜かないでください。 火災や感電の原因になります。



本体内に指や異物を入れない 温風吹出口や燃焼・温風空気取入口 に指や可燃物、針金などの異物を

入れないでください。 けがややけどを負ったり、火災や



高温部接触禁止

給油時消火

燃焼中や消火直後は温風吹出口に 手など触れないでください。 やけどのおそれがあります。

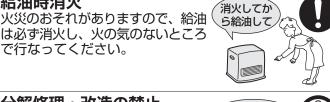






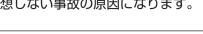


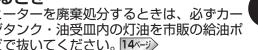


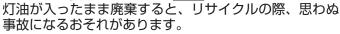


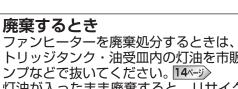






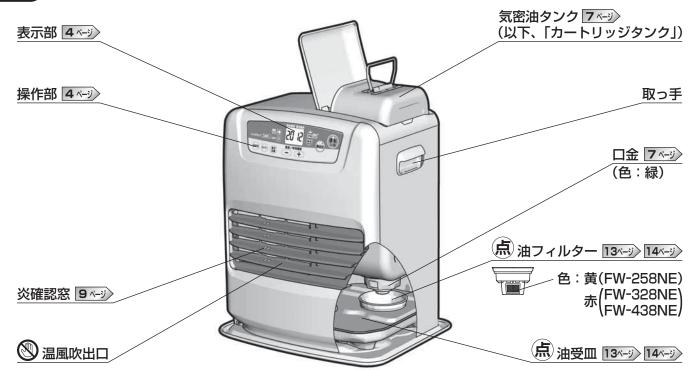






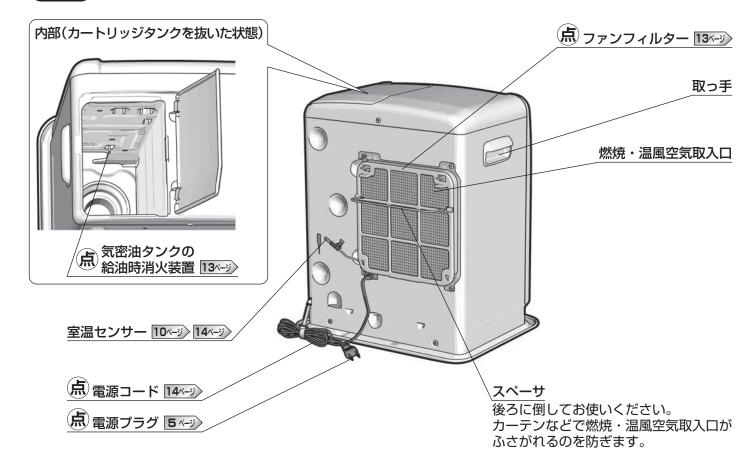
外観図

前面



背面)

ご使用前



◎ 運転中高温になる部分(ご注意ください)

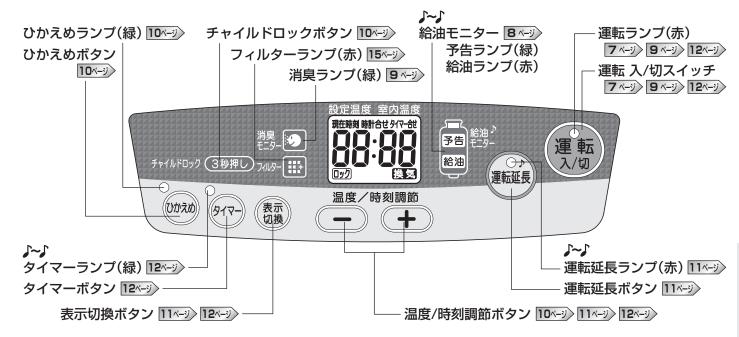
(点) 点検・手入れが必要な部分

※外観図・操作部は機種により若干異なります。 (イラストはFW-328NEで説明しています)

操作・表示部

操作部

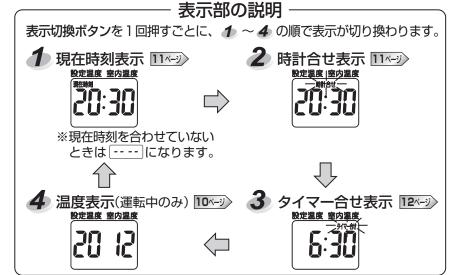
※表示部は説明のため、すべて表示した状態です。 使用中に、すべて表示することはありません。



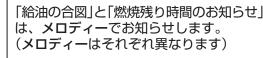
表示部



※バックライトは付いていません(表示部が明るくならないタイプです)。



メロディーと電子音の切り換えかた







約5秒間押す ¦※それぞれ切り換わります。

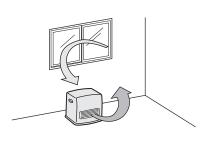
工場出荷時や電源プラグをコンセントから 抜いたり、停電したときは、メロディーに なります。

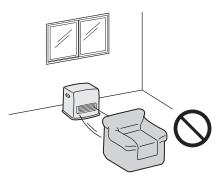
使用する場所

効果的に使用するために

○外気に接する窓の下や壁側に設置する

○温風の循環を妨げない



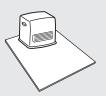


メモ

ご使用前

5

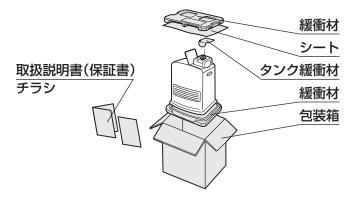
- ▷熱に弱い材質の床面(カーペット、木質床、畳など)で長時間使用すると、変色・ひび割れ・ そり返りなどが発生することがあります。
- また、ほこりやたばこの煙などで変色することもあります。保護のため、マットなどを敷い て使用してください。
- 移動するときは引きずらないでください。カーペット・床面・畳に傷をつけるおそれがあります。



使用前の準備

ファンヒーターの取り出し

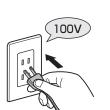
包装箱から緩衝材などを取り除き、ファンヒーターを取り出す



- ○工場で燃焼検査を行なっているため、油受皿内に灯油 が少量残り、灯油臭を感じることがありますが、異常 ではありません。
- (お守りください)●
- 包装箱と緩衝材は保管時に必要となりますので、大切 に保管してください。

運転開始前の準備と確認

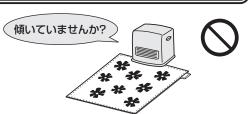
- 1 水平な場所に設置する
 - ○ファンヒーターが傾いた状態では使用しないでください。 給油ランプ(赤)が誤動作によって点滅したり、予想しない 事故が発生するおそれがあります。
- 電源プラグをコンセント(100V)に差し込む



お守りください

- ○200V電源には絶対に差し込まないでください。 火災・感電・故障の原因になります。
- タコ足配線はしないでください。
- 火災の原因になります。
- 電源に発電機を使用するときは、家庭用電源(100V)と同レベルの 電源供給ができる機器を使用してください(詳しくは、発電機メー カーに確認してください)。

機器が正常に動作せず、故障の原因となります。



使用前の準備

料

燃料は必ず灯油(JIS 1 号灯油)を使用してください

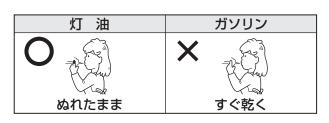
ガソリン、不良灯油(変質灯油・不純灯油)は、絶対に使用しないでください。

異常燃焼や故障の原因になります。

(灯油を購入されるときは、SQマークを表示している販売店で購入されることをおすすめします)

灯油とガソリンの見分けかた

指先に燃料をつけて、火の気のないところで息を吹きかけて ください。



正しい灯油の保管方法

火気・雨水・ごみ・高温・直射 日光を避けた場所で、翌シーズ ンに持ち越さないように保管 する



悪い例

紫外線を透過しにくい色付の 灯油専用容器を使用する

乳白色の容器は使用しないでください。



ホームタンクを使用している ときは、年に数回、水抜きを行う



ドラム缶での保管は控える

気温の変化で栓のすき間から水が混入 したり、さびが発生します。 やむなくドラム缶で保管するときは カバーを掛けるなどしてください。 給油時は、水・さびなどの混入がない ことを確認してください。



不良灯油(変質灯油・不純灯油)とは

変質灯油

- ○昨シーズンより持ち越したもの
- ○温度の高い場所で保管したもの
- ○日光のあたる場所で保管したもの
- ○乳白色の容器で保管していたもの
- ○容器のふたが開けてあったもの

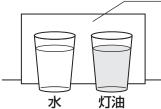
- ○灯油以外の油(ガソリン、シンナー、天ぷら油、 機械油、重油、軽油、灯油添加剤など)がほんの 少しでも混入したもの
- ○水やごみ、ドラム缶のさびなどが混入したもの
- ○灯油水抜剤や助燃剤を添加したもの

変質灯油や不純灯油などの 不良灯油を使用したときの症状

- ○臭いが強くなる。
- ○火力が上がらない。
- ○消火しにくい。
- ○着火しにくい。
- 給油ランプ(赤)、または予告ランプ(緑)が点滅する。
- ○途中消火する(E02、E03、E13)。

変質灯油の見分けかた

2つのコップを比較し、灯油に 少しでも色がついていたり、す っぱい臭いのするものは変質灯 油です。



白い紙







万一変質灯油や不純灯油などの 不良灯油を使用したときの処置方法

- ○灯油を抜き、きれいな灯油でカートリッジタンク・ 油受皿内・油フィルターを洗ってからご使用くだ さい。 13ページ 14ページ >
- ○着火・消火を5回程度繰り返してください。その とき少し臭いがしますので、換気を十分に行なって ください。
- ○それでも直らないときは修理が必要となります。 お買い上げの販売店にご相談ください。18ページン



○不良灯油(変質灯油・不純灯油)が原因で修理を依頼されたときは、保証期間中でも保証の対象外となります。

使用前の準備

給油のしかた

給油は必ず消火し、火の気のないところで行なってください。

万一の事故を防ぐため、運転中にカートリッジタンクを取り出すと、給油時消火装置が作動し、 「E11」を表示して自動消火します。 15ページン

運転が停止していることを確認する

○運転中のときは、運転 入/切スイッチを押してく



○運転ランプ(赤)が消灯 します。

を押す

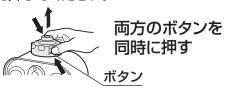
2 カートリッジタンクを取り出す



口金を外す

ご使用前

○口金の両方のボタンを同時に押して、上に持ち上 げて外してください。



○外した口金にごみ、糸くず、ほこりなど付着しな いように注意してください。また、ぶつけたり落 としたりしないよう取り扱いに注意してください。

給油する

- ○油量計の上端を超えないよう給油し、灯油をあふ れさせたり、こぼしたりしないように注意してく ださい。
- ○こぼれた灯油は完全にふき取ってください。



口金を確実に閉める

○口金外側を上から「カチッ」と音がするまで押して ください。また、口金のボタンを押したまま閉め ないでください。確実に閉まらず、口金が外れ火 災のおそれがあります。



ボタンは押さない

口金を閉めたあと、軽く引き上げて外れない こと、下図のように斜め上から見てタンクの 赤い線が見えないことを確認してください。



○必ず火の気のないところで口金を下にして油漏れ がないことを確認してください。 ※漏れているときは、口金を交換してください。



b カートリッジタンクをセットする

○カートリッジタンクをセットしたあと、ファンヒ ーターをゆすったりすると、口金の外側が灯油で ぬれることがあります。



お守りください

- ○カートリッジタンクと油フィルターは、機種により異なります。専用のものをご使用ください。
- ○給油時、口金が外れにくかったり、ボタンに異常を感じたときは使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談 ください。18ページ〉
- ○口金を閉めたあと、必ず口金を引き上げ外れないことを確認してください。確実に閉めないと口金が外れて、 周囲を汚したり、火災のおそれがあります。
- ○口金をぶつけないよう、取り扱いに注意してください。口金が変形すると、油漏れのおそれや灯油が出なくなり **給油ランプ(赤)が点滅することがあります。** 16ページ〉

なお、カートリッジタンク・口金の変形は、保証期間中でも保証の対象外となります。

給油の合図

給油2段階サイン

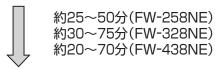
○給油の合図を2回に分けてメロディーと**ランプの点滅**でお知らせしますので、手が離せないときも余裕をもって 給油が行えます。

(メロディーお知らせを電子音に切り換えるには・・・・ 4 ヘージ)

1回目のお知らせ

○カートリッジタンクの灯油がなくなり、油受皿の灯油が少なくなる と、予告ランプ(緑)がゆっくりと点滅し、メロディーが鳴ります。





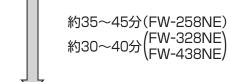
[月~月]

2回目のお知らせ

- ○油受皿の灯油がさらに少なくなると、給油ランプ(赤)が速く点滅 し、メロディーが鳴って火力が小さくなります。
- ・2回目は速いメロディーでお知らせします。
- ・設定温度が「Hilのときは、大火力で燃焼しますので、右の燃焼 時間より短くなります。

/1回目のお知らせから次の時間で自動消火します 約30分(FW-258NE、FW-328NE) 約20分(FW-438NE)

予告 |給油



設定温度 室内温度



自動消火

- ○そのまま使用を続けると、油受皿の灯油がなくなり、「E03」を 表示して自動消火します。使用状況などにより2回目のお知らせ と同時に消火することがあります。
- ○給油を行い、運転 入/切スイッチを押すと、運転を開始します。

※燃焼時間は火力によって異なります。

メモ

▷ 給油2段階サイン中に電源プラグをコンセントから抜いたり停電したときは、次回運転時は2回目のお知らせから となります。また、燃焼時間は前回の使用状況により異なります。

チャイルドロックボタン

運転 消臭 () チャイルドロック 3秒押し フィルター 入/切 運転延長 温度/時刻調節 ((ひかえめ)) ((タイマー)) 表示切換

設定温度 室内温度

運転 入/切スイッチ

運転ランプ

運転 入/切スイッチを押し、運転を開始します

運転停止中に



消臭ランプ

゚゚ピッ゚

- ○運転ランプ(赤)が点灯します。 ○ 設定温度と室内温度を表示します。
- ・室内温度は、1℃から表示し、0℃以下のときは 「Lolを表示します。

約40秒後に着火します。

温度/時刻調節ボタン

- 着火動作時数秒間、消臭ランプ(緑)が点滅し、 設定温度と室内温度により自動的に燃焼量を 変え運転します。
- 着火するとき「カタン」という電磁弁が開く音 がしますが、異常ではありません。

炎確認窓から炎の状態を確認する





〇正常燃焼

- ○青い炎で燃焼する。
- ○バーナの網が赤くなって いても、炎の中に黄色い 炎が筋状に現れなければ 異常ではありません。



○炎の中に黄色い炎が筋状 に現れる。

処置を行なってください。16~3)

メモル

○初めてお使いになるときは、防錆油や耐熱塗料が焼け、煙や臭いが出ることがあります。 1 時間ほどでおさまり ますので、部屋の換気をしながらご使用ください。

オレンジ色の炎が出るときは、しばらくの間、燃焼を続けているとおさまります。

運転を停止するとき

運転 入/切スイッチを押し、運転を停止します

運転中に

使用方法







約8秒間、消臭ランプ(緑)が 点滅後に消火します。

- ○運転ランプ(赤)が消灯し、消臭ランプ(緑)が点滅します。
- ○必ず火が消えたことを確認してください。
- ○消火するとき「カタン」という電磁弁が閉じる 音がしますが、異常ではありません。

● (お守りください) ●

○ 消火は必ず運転 入/切スイッチで行なってください。 また、運転停止後3分間は、本体内を冷やすためファンが回っていますので、電源プラグをコンセントから抜かな いでください。電源プラグを抜いて消火したり、消火後すぐに電源プラグを抜くと、故障の原因になります。

|消臭機能

着火するときや消火するときに発生する臭いの原因となる未燃ガスの発生を抑える機能です。 消臭機能が動作しているとき、消臭ランプ(緑)が点滅してお知らせします。



(着火するとき)

○運転 入/切スイッチを押すと、着火動作時数秒間、 未燃ガスの発生を抑えています。

| 消火するとき |

- ○運転 入/切スイッチを押すと、約8秒間、未燃ガスを燃焼 させてから消火します。
- ○異常停止や短時間での運転では消臭機能は動作しません。

温度/時刻調節ボタンを押し、設定温度を調節します

- ○室内温度を目安に設定温度を調節してください。
- ○設定温度は12~30℃の範囲と、「Lo」(常に小火力)、「Hi」(常に大火力)に調節できます。
- ○現在時刻表示にしているときは、**表示切換ボタン**を押し温度表示にしてから調節してください。**〈4**ベーシ

設定温度を上げるとき

運転中に



を押す

○1回押すごとに1℃ずつ上がります。

設定温度を下げるとき

運転中に



(ピポッ) を押す

○1回押すごとに1℃ずつ下がります。

ひかえめ運転

ファンヒーターがお部屋の暖まり具合を自動的に判断し、身体に感じる温度を変えることなく、燃焼量を抑え運転します。

(ひかえめ運転にするとき)

は運転を停止してください。

運転中に

(ピッ)

○ひかえめランプ(緑)が 点灯します。

を押す

(ひかえめ運転を解除するとき)

ひかえめ運転中に (ピッ)

○ひかえめランプ(緑)が 消灯します。

を押す

メモ

○狭い部屋や断熱のよい部屋で使用したり、秋口・春先など外気温が比較的高いときに、室内温度が 上がり過ぎてしまうことがあります。そのときでも燃焼を続けていますので、あついと感じたとき

設定温度 室内温度

- ▽室内温度の表示は、室温センサーが検知した室内温度の目安です。設置方法などにより寒暖計の温度とは一致し ないことがあります。
- 電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したときは、設定温度が解除されます。再度、調節してください。

チャイルドロックを使用するとき

チャイルドロックをセットする

小さなお子さまのいたずらや、運転誤操作を防止したいときにお使いください。 チャイルドロックボタンを押し、セットします 運転中、運転停止中のどちらでもセットできます。



をピッと鳴るまで 🖳 約3秒間押す



チャイルドロック サインを表示し ます。

メモ

電源プラグをコンセントから抜 いたり、停電したときは、チャ イルドロックが解除されます。 再度、セットしてください。

運転中のとき

運転を停止できる。



○再度、運転を開始する ときは、チャイルドロ ックを解除してくださ を押す

運転を延長できる -



チャイルドロックの解除以外は

チャイルドロックを解除する

チャイルドロックボタンを押し、解除します(運転中、運転停止中のどちらでも解除できます)



をピッと鳴るまで 🗆 約3秒間押す



○チャイルドロックサインが消えます。

9

使用方法

10

運転停止中のとき

操作ができなくなります。



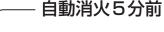
消し忘れによる万一の事故を防ぐため、運転開始後、3時間で自動消火します

燃焼残り時間をお知らせするとき

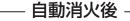
3時間で自動消火する前に、運転延長ランプ(赤)とメロディーでお知らせします。



運転延長 運転延長ランプ(赤)点滅 メロディーが鳴る



運転延長ランプ(赤)点滅 運転延長 メロディーが鳴る 5-5



(運転開始から3時間経過) 運転延長ランプ(赤)点灯

運転延長 メロディーが鳴り、自動 消火 7-5

(自動消火せずに運転を継続するとき

運転中に



を押す

◎燃焼残り時間のお知らせに関係なく、運転延長ボタンを押したときから、 さらに3時間運転を継続します。

(お守りください)

- ○寝るときや外出するときは、消し忘れ消火装置には頼らず、必ず運転 入/切スイッチで消火してください。 予想しない事故が発生するおそれがあります。

現在時刻を合わせるとき

タイマー運転を使用するときは、現在時刻を合わせてください 現在時刻合わせは、運転中、運転停止中のどちらでも行えます。

現在時刻を午後8時30分に合わせるとき

時計合せ表示にする〈4ページ



を押す



○ 1 度、現在時刻を合わせると、時計表示は点灯し ます。

2 現在時刻を合わせる





を押す

○時計は0:00から23:59を表示します。

を押すと1分進み、を押すと1分戻ります。 ○ または ◆ をしばらく押し続けると10分単位で 早送りができます。

現在時刻表示にする



を押す



○ 現在時刻表示になるまで、表示切換ボタンを押して ください。

タイマー運転を使用するとき

タイマー運転開始時刻をセットする

タイマー運転を使用するときは、タイマー運転開始時刻を合わせてください 現在時刻合わせ、タイマー運転開始時刻合わせは運転中、運転停止中のどちらでも行えます。

設定温度 室内温度

タイマー運転開始時刻を午前6時30分にするとき

現在時刻が合わせてあることを確認する



を押す

- ○現在時刻を合わせないとタイマー運転はできません。
- ○現在時刻の合わせかたは、11ページを参照して ください。
- タイマー合せ表示にする(4ヘーシ



を押す



- ○1度、タイマー運転開始時刻を合わせると、時計 表示は点灯します。
- 3 タイマー運転開始時刻を合わせる



を押す



○時計は0:00から23:59を表示します。

●を押すと1分進み、●を押すと1分戻ります。 ○または ●をしばらく押し続けると10分単位で 早送りができます。

4 運転状態にする

○ 運転中は、運転 入/切スイッチを押す必要はありません。



を押す

タイマー運転待機中にする



運転ランプ(赤)が消灯し、タ イマーランプ(緑)が点灯する と、セットが完了します。

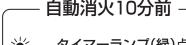
○運転ランプ(赤)が点灯します。

- タイマー運転をセットしてから運転 入/切スイッチを 押すと、タイマー運転が解除されますので、ご注意 ください。
- 1 度、タイマー運転開始時刻を合わせると、次回 からは 4、5 を行うだけで同じ時刻に運転が開始 できます。

- 電源プラグをコンセントから抜いたり、停電したとき は、再度、現在時刻を合わせ、タイマー運転開始時刻 をセットしてください。
- ○カートリッジタンクを取り出したり、地震や強い振 動・衝撃を受けたことにより安全装置が作動したとき は、もう1度4からセットしてください。

セットした時刻になるとタイマー運転開始

セットした時刻になると自動的にタイマー運転を開始し、安全のため1時間で自動消火します。 自動消火する前にタイマーランプ(緑)とメロディーでお知らせします。 (メロディーお知らせを電子音に切り換えるには・・・〈4~引)

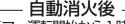


〔ピッ〕



自動消火5分前 –





(タイマー運転開始から1時間経過) タイマーランプ(緑)点滅



自動消火せずに運転を継続するときは、タイマーボタンを押し、タイマー運転を解除してください。

マー運転を解除する



○ タイマーランプ(緑)が消灯

します。



○ タイマーランプ(緑)が消灯し 運転を継続します。

を押す

タイマー運転中

を押す

11

使用方法

14

日常の点検・手入れのしかた

● お守りください ●

○点検・手入れを行うときは、必ず運転を停止させ、本体が冷えてから電源プラグをコンセントから抜き、点検・ 手入れを行なってください。また、分解はしないでください。火災ややけどのおそれがあります。

ご使用のたびに

本体の周辺に可燃物は ないか



異常があるときは使用を 中止し、お買い上げの販 売店にご相談ください。



柔らかい布でからぶきするか、 うすめた中性洗剤をしみ込ませ た布でふいてください。 本体をベンジン・シンナーなど でふかないでください。



回以上は

ファンフィルターのほこりを取る ファンフィルター ファンフィルター ファンカバー



汚れがひどいときは、洗剤などを使って 上のツマミを押し、 下のツメをはめて 浸け置きし、水で洗い流してください。手前に持ち上げる。から上部を押す。

の外しかた



ファンフィルター の取り付けかた



●(お守りください)

○ファンカバーからファンフィル ターを取り外してお手入れする ときは、ファンフィルターに強い 力をかけないでください。 ファンフィルターが破損すること があります。

回以上は

安全装置の点検をする

装

燃焼中に本体をゆすり、消火するか確認してください。消火しない ときは修理が必要ですので、お買い上げの販売店にご相談ください。



給油時消火装置

カートリッジタンクを取り出し、本体内部のレバーを下に押し、指を 離したときにもとに戻るか確認してください(右図)。正常に動かない ときは修理が必要ですので、お買い上げの販売店にご相談ください。(レバーの位置は3ページを参照)

油受皿内の点検をする

カートリッジタンクに直接水を混入しなくても、設置場所の 温度変化などで結露によりホームタンクやカートリッジタンク 内に水がたまり、油フィルター・油受皿内に流入することが あります。水が混入していたときは、14ページの 2 に従い 水を取り除いてください。また、ホームタンクを使用してい るときは、年に数回、水抜きを行なってください。



○給油ランプ(赤)の点滅が止まら ない

着火ミスしたり、異常停止する (E02, E03)

油フィルターの点検・掃除をする

以下の手順に従い、点検・掃除を行なってください。



給油ランプ(赤)、または予告ラ ンプ(緑)の点滅が止まらない

油フィルターを取り出して確認する(取り出すときは、灯油などで床や衣服などを汚さないよう注意してください) ○油フィルターに灯油を入れ、持ち上げる。



その

灯油が連続的に落ちる。 (油フィルターには少量の灯油が残ります)



灯油の落ちが悪い。または全く落ちない。 (油フィルターに灯油が多く残っている)



2 に従い、掃除してください。

油フィルターは、きれいな灯油ですすぎ洗いし、よく乾燥させる



○油フィルターは、きれいな灯油ですすぎ洗いし、ごみなどを取り除き、布など で灯油をふき取ったあと、日陰に置いてよく乾燥させてください。 油フィルターに水分が残っていると、灯油が落ちず、給油ランプ(赤)が点滅します。

洗浄後の灯油の処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談 ください。洗浄後の灯油を使用すると故障の原因になります。

保管(長期間使用しないとき)・廃棄のしかた

次の手順に従ってファンヒーターを保管してください

- 電源コードを束ねる
- 力ートリッジタンク・油受皿内の灯油を抜く
 - ○油フィルターを取り除き、市販の給油ポンプなどで、油受皿内の 灯油やごみ、水を抜いてください。

(給油ポンプの先を平らにカットすると、抜き取りやすくなります)

市販の給油ポンプ /油フィルター /油受皿

抜き取った灯油の処分は、灯油をお買い 求めになった販売店にご相談ください。

適当な容器(約1L)

プラスチック製の容器を使用したときは 長時間そのまま、放置しないでください。

メモ

○別売のスポイトを用意しています。スポイトを 使用すると、市販の給油ポンプで抜けきらなか った灯油が抜き取りやすくなります。16~シ / (本体価格165円)

173円

- 3 ファンフィルター・油フィルター の掃除をする (13ページ)
- 4 本体の汚れをふき取る (13ページ)
- **5** ファンヒーターを包装箱に入れる ○湿気の少ない場所に保管してください。

● (お守りください) ●

- ○ファンヒーターを傾けたり、横倒しの 状態で保管しないでください。 抜けきれなかった灯油が漏れ、火災の おそれがあります。
- カートリッジタンク・油受皿内の灯油 を抜かずに保管すると、灯油が変質し 故障のおそれがあります。
- ○灯油は翌シーズンに持ち越さず、使い きるようにしてください。

廃棄するとき

- ○ファンヒーターを廃棄処分するときは、各自治体の指示に従ってください。
- 必ずカートリッジタンク・油受皿内の灯油を市販の給油ポンプなどで抜いてください。 灯油が入ったまま廃棄すると、リサイクルの際、思わぬ事故になるおそれがあります。
- ○灯油の処分は、灯油をお買い求めになった販売店にご相談ください。

故障・異常の見分けかたと処置のしかた

修理を依頼する前に

次の症状は故障ではありません。修理を依頼される前にもう1度で確認ください。

症状	原因
すぐ着火しない	○ 予熱時間が約40秒必要です。 ○ 給油直後は灯油が送油経路に回るまで時間がかかります。 2、3回着火動作を繰り返してください。
「ジー」、「カタン」と音がする	着火するための動作音です。異常ではありません。
初めて使用するときや灯油がなくなり、再び 着火するとき白煙が出る	灯油の気化ガスがバーナに充分回らないと、このような症状が出ることがあ りますが、異常ではありません。
初めて使用するときオレンジ色の炎や煙、 臭いが出る	防錆油や耐熱塗料が焼けるためです。煙や臭いは 1 時間ほどでおさまりますので、部屋の換気をしながらご使用ください。 オレンジ色の炎は、しばらくの間、燃焼を続けているとおさまります。
炎の色がピンク、またはオレンジ色になる	超音波式の加湿器を使用すると起こります。 水に含まれるカルシウム分による反応です。
炎の色がときどきチラチラと赤くなる	空気中のほこりが燃えるためです。
バーナの網が赤くなる	炎の中に黄色い炎が筋状に現れなければ、異常ではありません。
設定温度を高めに設定しても室内温度が上 がらない	部屋が広すぎるときに起こります。
室内温度が設定温度より高くなる	狭い部屋や断熱のよい部屋で使用したり、秋口・春先など外気温が比較的 高いときに室内温度が上がり過ぎてしまうことがあります。そのときでも 燃焼を続けていますので、あついと感じたときは運転を停止してください。
室内温度表示が部屋の寒暖計と一致しない	室内温度の表示は、室温センサーが検知した室内温度の目安です。 設置方法などにより寒暖計の温度とは一致しないことがあります。
運転中や消火直後に「ポコ」、「パキッ」などの 音がする	金属が熱により膨張・収縮するためです。 異常ではありません。
運転停止後、約8秒後に「カタン」と音がする	消火時の動作音です。異常ではありません。
本体側面やカートリッジタンクが熱くなる	燃焼熱により熱くなりますが、異常ではありません。

点検・その他

故障・異常の見分けかたと処置のしかた

異常の原因と処置のしかた

何らかの異常で表のようなエラー表示や症状が現れたときは、適切な処置を行なってください

一切の共吊で表のようなエブー表示や症状が現れたときは、適切な処値を行なうとください								
表示部(エラー表示)	原因(安全装置)	処 置 方 法						
E 00	□電源プラグが抜けたため、自動消火した。□ 一時停電したため、自動消火した。(停電安全装置が作動)	電源プラグを確実にコンセントに差し込み、運転入/切スイッチを押し直す。						
E01	○本体を傾けたため、自動消火した。○地震(約震度5以上)や強い振動、衝撃を 受けたため、自動消火した。(対震自動消火装置が作動)	○水平な場所に設置する。⑤ 周囲の可燃物、機器の損傷、油のあふれなど異常がないことを確認したあと、運転 入/切スイッチを押し直す。						
E 02	油フィルター・油受皿内に水やごみがたまったため、着火ミスしたり、自動消火した。	押し直す。 13ページ 14ページ						
E 03	(点火安全装置が作動) (燃焼制御装置が作動)	○ 処置を行なっても繰り返し作動するときは使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。 18ペシ						
E 07	室内温度が異常に高温(40℃以上)になった ため、自動消火した。 (室温異常高温防止装置が作動)	設置方法を確かめ、運転 入/切スイッチを押し直す。						
E 09	燃焼・温風空気取入口、ファンフィルター、 温風吹出口が物でふさがれたり、ほこりが							
71119-1119	たまったため、自動消火した。 (過熱防止装置が作動)	○ 処置を行なっても繰り返し作動するときは使用を中止し、お買い上げの販売店にご相談ください。 18ペ-シ						
E 11	○ 運転中にカートリッジタンクを取り出したため、自動消火した。○ カートリッジタンクが未セットのまま、運転入/切スイッチを押したため、自動消火した。(気密油タンクの給油時消火装置が作動)	カートリッジタンクをセットし、 運転 入/切スイッ チを押し直す。 フ 〜ジ						
%+4. € 13	密閉した部屋で使用したとき、不完全燃焼 (部屋の空気の異常状態)を防止するため、自 動消火した。 (不完全燃焼防止装置が作動)	部屋の空気を入れ替えてから運転 入/切スイッチを押し直す(使用中は必ず 1 時間に 1 ~2回換気する)。						
換気 // I \ \	シリコーン配合商品の使用により、燃焼部に シリコン酸化物が付着したため、自動消火 した。 2 ~3	お買い上げの販売店にご相談ください。 18~シ						
、	換気しないで使用を続け、不完全燃焼防止装 置が連続して4回以上作動したため、自動消 火した。 (不完全燃焼通知機能が作動)	○部屋の空気を入れ替えてから電源プラグをコンセントに差し直し、運転 入/切スイッチを押し直す。○繰り返し作動するときは、お買い上げの販売店にご相談ください。18ペシン						
州州 (0.2秒点滅)	さらに不完全燃焼防止装置が3回作動した ため、自動消火し、点火できなくなった。 (再点火防止機能が作動)	点検・修理が必要です。 お買い上げの販売店にご相談ください。 18 ~シ						
運転延長ランプ(赤) 点灯	燃焼を開始してから3時間が経過したため、 自動消火した。 (消し忘れ消火装置が作動)	運転 入/切スイッチを押し直す。 11ページ						
運転ランプ(赤)点滅 運転延長ランプ(赤)点滅 Е r r	運転 入/切スイッチが押し続けられたため、 自動消火した。	表示・操作部周辺の障害物を取り除き、電源プラグをコンセントに差し直してから 運転 入/切スイッチ を押し直す。						
上記以外のエラー (例:FOO、F15)	点検・修理が必要な故障です。	表示内容を控えたあと、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。 18ペジ						

症状	原因	処 置 方 法				
ボタンを押しても	チャイルドロックがセットされている。	チャイルドロックを解除する。 10~3				
反応しない	電源プラグが抜けている。	電源プラグをコンセントに差し込む。 5~3				
換気サインの点滅 が止まらない	部屋の換気が不十分。	換気を十分に行う(使用中は必ず 1 時間に 1 ~2回換気する)。				
	シリコーン配合商品の使用により、燃焼部 にシリコン酸化物が付着した。	お買い上げの販売店にご相談ください。 18ページン				
	灯油がなくなった。	給油する。				
☆☆+ニヽ。ポ(±)	本体が傾いている。	水平な場所に設置する。 5~3				
給油ランプ(赤)、 または予告ランプ (緑)の点滅が止ま	カートリッジタンクが変形している。	油フィルターに灯油がたまっていないときは、カートリッジタンクを新しいものと交換する(次項を参照)。				
らない	カートリッジタンクが間違っている。	本体専用のカートリッジタンクを使用する。 34-3				
	油フィルター・油受皿内に水やごみがたまっている。	ごみを取り除き、油フィルターは水分をよく乾燥させ				
	給油ランプ(赤)が点滅している。	る。				
火力が上がらない	給油ランプ(赤)が点滅している。	給油する。				
	変質灯油・不純灯油を使用した。 6ページ	○灯油を抜き、きれいな灯油でカートリッジタンク・				
異常燃焼を起こす	変質灯油・不純灯油を使用した。	油受皿内・油フィルターを洗う。				
	ファンフィルターにほこりがたまった。	ファンフィルターの掃除をする。 13ページ				
臭いが強い	変質灯油・不純灯油を使用した。 6~3	灯油を抜き、きれいな灯油でカートリッジタンク・ 油受皿内・油フィルターを洗う。 13 ^{x-y} 14 ^{x-y}				
	灯油がこぼれたり、漏れている。					
はおという	カートリッジタンクを入れたまま移動した。	世界を中止し、お買い上げの販売店にご相談くださ				
油が漏れている	不純灯油を使用した。 6~3	[18 <i>^-ij</i> >				

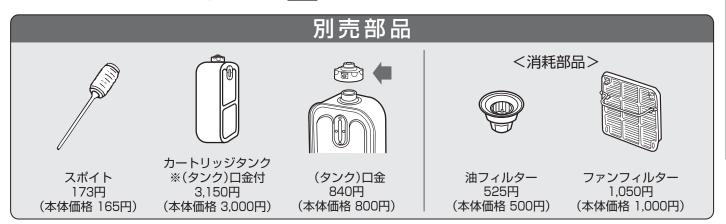
(処置を行なっても直らないとき)

故障が考えられますので、お買い上げの販売店にご相談ください。
■8~

故障したまま使用を続けると、予想しない事故が発生するおそれがあります。

部品のご注文のしかた

次の別売部品は、お買い上げの販売店にご注文ください。その際は、型式の呼び・部品名をはっきりとお伝えください。 また、インターネットでもご注文ができます。 18ペシ



この部品は本ファンヒーター用です。他の機器では使用しないでください。 価格は予告なく変更することがあります。 その他の部品についてはお買い上げの販売店にご相談ください。

部品交換が必要なときは、お買い上げの販売店、または修理資格者 (財団法人日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)で行う 技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など)のいる店などに ご依頼ください。

●お守りください●

修理・部品交換は、お客様自身では絶対に 行わないでください。 けがややけどのおそれがあります。

定期点検のおすすめ

2シーズンに1回の定期点検(有料)をおすすめします

長期間で使用になりますと機器の点検が必要となります。

点検を受けないと、予想しない事故が発生するおそれがあります。

未然に事故を防止するため、シーズン初めやシーズン終了時にお買い上げの販売店、または修理資格者(財団法人日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など)のいる店などに点検依頼されることをおすすめします。

愛情点検

長年ご使用のファンヒーターの点検を!



こんな・油漏れする。

症状は・強い臭いがする。

ありま ・運転中に異常な音がする。 せんか ・その他の異常や故障がある。 ご使用 中 止

事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店に 点検・修理をご相談ください。

仕 様

型 式 の	呼び	FW-258NE	FW-328NE	FW-438NE				
種	類	気化式・強制通気形・強制対流形						
点 火 :		連続放電点火						
使 用 !	燃料	灯油(JIS 1 号灯油)						
横型温 書 最 ブ		2.50 kW(0.243 L/h)	2.50 kW(0.243 L/h) 3.20 kW(0.311 L/h)					
燃料消費量	最 小	0.68 kW(0.066 L/h)	0.74 kW(0.072 L/h)	0.84 kW(0.082 L/h)				
暖房出力	最大	2.50 kW 3.20 kW		4.30 kW				
阪 坊 山 刀	最 小	0.68 kW	0.74 kW	0.84 kW				
騒 音	大火力	33 dB	35 dB	39 dB				
(正 面)	小火力	23 dB	24 dB	25 dB				
油 タ ン ク	容量	3.5 L	5.0 L	5.0 L				
燃焼継続時間	大火力	14.4 時間	16.1 時間	12.0 時間				
※洗枪心机时间	小火力	53.0 時間	69.4 時間	61.0 時間				
標 準 適 室		11.5 m² (7 畳) 15.0 m² (9 畳) 18.0 m		18.0 m²(11 畳)				
		15.0 m²(9畳)	25.0 m ² (15 畳)					
外 形 -	寸 法	393 mm×321 mm×311 mm	429 mm×371 mm×299 mm	435 mm×436 mm×313 mm				
(高さ × 幅 >	× 奥行)	(置台含む)	(置台含む)	(置台含む)				
質	量	約 6.9 kg 約 7.5 kg 約 8.7 kg						
電源電圧及び	が周波数	AC100 V 50/60 Hz						
	最大	390	390/390 W(点火初期に短時間発生)					
 定格消費電力	燃焼時	82/82 W(大火力時)	98/98 W(大火力時)	143/143 W(大火力時)				
延恒州县电 力	於 水元 中寸	49/49 W(小火力時)	52/52 W(小火力時)	62/62 W(小火力時)				
	待機時	1.0/1.0 W						
安全	装 置	停電安全装置、対震自動消火装置、燃焼制御装置、点火安全装置、不完全燃焼防止装置						
× ± =	交	過熱防止装置、消し忘れ消火装置、気密油タンクの給油時消火装置						
その他の	装置		室温異常高温防止装置					

保証とアフターサービス

使用方法・お手入れのしかた・修理のご相談・別売部品の購入などは、お買い上げの販売店にご相談ください

保証について

- ●保証書(裏表紙に付いています)裏表紙〉
- ○保証書は、必ず「お買い上げ日、製造番号、販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。 ○内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。
- ●保証期間

保証期間は、お買い上げ日から本体3年間です。なお、消耗部品(油フィルター・ファンフィルター)の取り替えは、保証期間中でも有料となります。他にも有料となることがありますので、保証書をよくお読みください。

補修用性能部品について

- ○補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- ○本ファンヒーターの補修用性能部品は、製造打切り後9年保有しています。

修理を依頼されるときは

- 処置を行なっても直らないときは、ご使用を中止し、必ず 電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店 にご相談ください。

そのときは、右の事項をご連絡ください。

●保証期間中

修理に際しましては、保証書をご提示ください。保証書の 規定に従って、販売店が修理させていただきます。

修理すれば使用できるときには、ご希望により有料修理させていただきます。

●修理料金

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

品 名:ダイニチブルーヒーター

型 式 の 呼 び:本体側面に表示お買い上げ日:保証書に記載

故障の症状:エラー表示など、できるだけ詳しく

● お守りください ●

○ 修理などでファンヒーターを運搬するときは、 必ずカートリッジタンク・油受皿内の灯油を抜い てください。

運搬の途中で灯油がこぼれて周囲を汚すおそれがあります。 (14ペ-ジ)

ご相談窓□(使用方法・お手入れのしかた・修理のご相談・別売部品の購入など)

お客様ご相談窓口(通話料無料)

TEL 0120-468-110 FAX 0120-468-220

<受付時間>

11月~ 1月 9:00~19:00

(土は~17:00、日・祝日・年末年始は休み)

2月~10月 9:00~12:00、13:00~17:00

(土・日・祝日は休み)

※型式の呼び(本体側面に表示)をご確認のうえ、ご連絡ください。

インターネットからのお問い合わせ <24時間受付>



「お客様サポート/お問い合わせ」 http://www.dainichi-net.co.jp/support/

ダイニチ工業株式会社におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

- 1. ダイニチ工業株式会社(以下「弊社」)は、お客様の個人情報をお客様からのご相談への対応や修理及びその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
- 2. 次の場合を除き、弊社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - ①修理やその確認業務を委託する場合
 - ②法令の定める規定に基づく場合
- 3. 個人情報に関するご相談は、お問い合わせいただきました窓口にご相談ください。

17

点検

その

石油暖房機保証書

ÆIJ	ご購入機	種に○を付けて	こ○を付けてください 製造			製造				
型名	FW-258NE	FW-328NE	FW-438NE							
おお	お名前									様
客	ご住所	〒								
様	電話番号	()	_	-					
	お買い」	上げ日	販売店4	名・住産	听・	電話	番	号		
	年	月 日	∃							
保証	保証期間(お買い上げ日から)									
	本体3	年間								

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。

お買い上げの日から左記期間中故障が発生 したときは、本書をご提示のうえ、お買い 上げの販売店に修理をご依頼ください。

(お客様へお願い)

お手数ですが、お名前・ご住所・電話番号をわかりやすくご記入ください。

販売店の記載がないときは、それを証明する領収書などが必要となりますので、一緒に保管してください。

(ご販売店様へ)

お買い上げ日・製造番号・貴店名・住所・ 電話番号を必ず記入し(記入のないときは 無効になります)、本書をお客様へお渡し ください。

〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障したときは、お買い上げの販売店が無料修理致します。
- 2. 保証期間内に故障して無料修理を受けるときは、商品と本書をご持参、ご提示のうえ、お買い上げの販売店に依頼してください。なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行なったときは、出張に要する実費を申し受けます。
- 3. ご転居のときは、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 4. ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理がご依頼できないときは、弊社へご相談ください。
- 5. 保証期間内でも次のときは、有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤り、不当な修理・改造による故障や損傷
 - (ロ) お買い上げ後の移動・落下などによる本体の故障や損傷、およびカートリッジタンク・口金の損傷
 - (八) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、および公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)などによる故障や損傷
 - (二)異常電圧、指定外の電源(電圧・周波数)、水、ガソリン、ほこり、シリコーン配合商品が原因などによる故障や損傷
 - (ホ) 不良灯油(変質灯油・不純灯油)使用による気化器の故障や損傷
 - (へ) 消耗部品(油フィルター・ファンフィルター)の取り替え
 - (ト) 定期点検の費用
 - (チ)一般家庭用以外(たとえば、業務用の長時間使用や車輛・船舶への搭載)に使用されたときの故障や損傷
 - (リ) 本書の提示がないとき
 - (ヌ)本書にお買い上げ日・お客様名・販売店名の記入のないとき、あるいは字句を書き替えられたとき。通信販売などで で購入したときは、商品の送り状・領収書などの提示がないとき。
- 6. 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 7. 本書は再発行致しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。

修理メモ

- ※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、 保証期間経過後の修理などについてご不明のときは、お買い上げの販売店、または弊社にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書(18ページ)をご覧ください。



マイニチ工業株式会社

〒950-1295 新潟市南区北田中780-6 お客様ご相談窓口TEL 0120-468-110 ホームページ http://www.dainichi-net.co.jp/

